

## Корпоративный IP-телефон Fanvil X4/X4G

Новый IP-телефон Fanvil X4 — это корпоративный настольный телефон, оснащенный интеллектуальным ЖК-дисплеем с функцией сопоставления клавиш DSS, что позволяет повысить эффективность работы корпоративных пользователей по выгодной цене.

### Основные моменты

- ✓ ЖК-дисплей с отображением клавиш DSS – 6 клавиш DSS соответствуют ЖК-дисплею для обеспечения динамических функций DSS/BLF на пяти страницах при виртуализированных 30 клавишах DSS..
- ✓ Быстрый/гигабитный Ethernet – Ethernet 10/100 Мбит/с или 10/100/1000 Мбит/с с поддержкой POE.
- ✓ Экономичный и экологичный дизайн с элегантным корпусом.
- ✓ Высокая совместимость — совместимость с основными платформами: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo и т. д.



Модель	Экран	Сеть	POE	Адаптер
X4	2.8" цветной экран	10/100Mbps	✓	×
X4G	2.8" цветной экран	10/100/1000Mbps	✓	×

### Основные

- 4 SIP линии
- HD Голос
- Включено POE
- 2 ЖК-дисплея (основной + DSS)
- Режим трубки / громкой связи / гарнитуры
- Интеллектуальные клавиши DSS
- Установка на столешницу/на стену
- Дополнительный внешний источник питания

### Функции вызова

- Вызов / Ответ / Отклонение
- Отключить/включить звук (микрофон)
- Удержание вызова / Возобновление
- Ожидание вызова
- Интерком
- Отображение идентификатора вызывающего абонента
- Быстрый набор
- Анонимный звонок (скрыть идентификатор вызывающего абонента)
- Переадресация вызовов (Всегда/Занято/Нет ответа)
- Перевод вызова (сопровождаемый/несопровождаемый)
- Парковка/прием вызовов (в зависимости от сервера)
- Повторный набор/Автодозвон
- Режим не беспокоить
- Автоответчик
- Голосовое сообщение (на сервере)
- 3-х сторонняя конференция
- Горячая линия
- Горячие столы

### Рфункции телефона

- Локальная телефонная книга (500 записей)
- Удаленная телефонная книга (XML/LDAP, 500 записей)
- Журналы вызовов (входящие/исходящие/пропущенные, 600 записей)
- Фильтрация вызовов по черному/белому списку
- Запись экрана
- Индикация ожидающего голосового сообщения (VMWI)
- Программируемые клавиши DSS/Soft
- Синхронизация сетевого времени
- Поддержка беспроводной гарнитуры Plantronics (через кабель Plantronics APD-80 EHS)
- Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (через кабель Fanvil EHS20 EHS)
- Поддержка записи (через запись сервера)
- URL действия / Активный URI
- uaCSTA

### Аудио

- HD Voice Микрофон/Динамик (Трубка/Handsfree, Частотная характеристика 0~7 кГц)
- Широкополосный АЦП/ЦАП16 кГц дискретизация
- Узкополосный КОДЕК: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Широкополосный КОДЕК: G.722
- Полнодуплексный акустический эхоподавитель (AEC)
- Voice Обнаружение голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG) / Оценка фоновых шума (BNE) / Шумоподавление (NR)
- Маскировка потери пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный буфер джиттера до 300 мс
- DTMF: внутриполосный, внеполосный – DTMF-ретрансляция (RFC2833) / SIP

### INFO

### Сеть

- Физический: 10/100 Мбит/с (X4), 10/100/1000 Мбит/с (X4G) Ethernet



- двойной мостовой порт для обхода ПК
- Конфигурация IP: Статическая / DHCP / PPPoE
- Контроль доступа к сети: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR(RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

#### Протоколы

- SIP2.0 через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- LLDP
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNMP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

#### Развертывание и обслуживание

- Автоматическое предоставление через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP/PPPoE/SIP PnP/TR-069
- Портал веб-управления
- Веб-дампы пакетов
- Конфигурация Экспорт/Импорт
- Импорт/Экспорт телефонной книги
- Обновление прошивки
- Syslog

#### Физические характеристики

- Основной ЖК-дисплей x1: 2,8-дюймовый (320x240) цветной ЖК-дисплей
- ЖК-дисплей с функцией сопоставления клавиш DSS x1: цветной ЖК-дисплей с диагональю 2,4 дюйма
- Клавиатура: 38 клавиш, включая
  - 4 софт-клавиши
  - 6 функциональных клавиш (удержание, переадресация вызова, конференция, телефонная книга, журналы вызовов, повторный набор)
  - 4 навигационные клавиши
  - 1 клавиша ОК
  - 12 стандартных телефонных цифровых клавиш
  - 3 клавиши регулировки громкости: вверх/вниз/без звука
  - 1 клавиша громкой связи
  - 6 клавиш прямого доступа с трехцветным светодиодом
  - 1 клавиша перехода на страницу/конфигурации (PJC)
- HD-трубка (RJ9) x1
- Стандартный провод телефонной трубки RJ9 x1
- Кабель Ethernet CAT5 длиной 1,5 м x1
- Задняя стойка x1
- Порт RJ9 x2: трубка x1, гарнитура x1
- Порт RJ45 x2: сеть x1, ПК x1 (мост к сети)
- Вход постоянного тока: 5 В/600 мА (X4), 5 В/1 А (X4G)
- Потребляемая мощность (X4): в режиме ожидания 1,2 Вт~1,9 Вт, пиковая 2,4 Вт~3,5 Вт
- Потребляемая мощность (X4G): в режиме ожидания 1,8 Вт~2,5 Вт, пиковая 3 Вт~4,5 Вт
- Рабочая температура: 0~40°C
- Рабочая влажность: 10~95%
- Установка: настольная подставка или настенное крепление
- Цвет: Черный
- Размеры устройства:
  - Настольная подставка (углы 1): 196x169x172 мм
  - Настольная подставка (углы 2): 196x185.7x153 мм
  - Настенное крепление: 196x102.9x218 мм
- Размеры подарочной коробки: 270x270x65 мм
- Внешние размеры коробки: 555x340x290 мм (10 шт)

Вышеуказанные характеристики могут быть обновлены в будущем без предварительного уведомления. Все аппаратные/программные/физические характеристики должны быть основаны на конечных отгруженных продуктах. Клиенты должны проконсультироваться с розничными продавцами Fanvil, дистрибьюторами или Fanvil напрямую, если у клиентов есть опасения по поводу какой-либо функции.

Для получения дополнительной информации посетите: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

#### Список совместимости:

